MANUEL D'INSTALLATION ET MAINTENANCE

MODÈLE DE PIL VENTILATEUR EN LIGNE

LIRE ET INSTRUCTION DE LA SAVE

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS:

PRIME en ligne de conduite ne sont pas fans de la preuve et l'explosion ne doit pas être utilisé quand une situation potentiellement explosive existe.

1. Veiller à ce que le service électrique du ventilateur est verrouillé dans la position «OFF». Ne pas rétablir l'alimentation électrique du ventilateur et de l'activation jusqu'à ce dispositif sont entièrement installé.
2. PIL fans ne sont pas adaptés à une utilisation extérieure.
3. Cette unité a des pièces rotatives! Précautions de sécurité doit être exercée lors de l'installation, l'exploitation et la maintenance. Tourner à rouet centrifuge à la main pour vous assurer qu'elle tourne librement.
4. ***ATTENTION:*** Pour ventilation générale seulement. Ne pas utiliser de gaz d'échappement dangereux ou de matières explosives et les vapeurs.
5. ***AVERTISSEMENT:*** Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure - observer les éléments suivants:
   a. Utiliser cette unité seulement de la façon prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez l'usine.
   b. Une personne qualifiée (s) doit effectuer des travaux d'installation et de câblage électrique en conformité avec tous les codes et normes, y compris l'incendie évalué construction.
   c. Le débit d'air de combustion nécessaire pour la sécurité d'exploitation de l'équipement à combustible mai être touchés par cette unité de l'opération. Suivez les équipements de chauffage du fabricant de lignes directrices et les normes de sécurité, tel que publié par la National Fire Protection Association (NFPA), de l'American Society of Heating, Refrigeration, and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), et les autorités locales du code.
   d. Lors de coupe ou de forage dans les murs ou les plafonds, de prendre soin de ne pas endommager les fils électriques cachés ou d'autres services publics.
   e. Conduit des ventilateurs doivent toujours être évacués à l'extérieur en cas d'utilisation de gaz d'échappement humide / humide.
6. ***ATTENTION:*** Vérifiez la tension au niveau du ventilateur pour voir s'il correspond à la plaque signalétique.
7. La compacité de la série FG, en plus de la capacité d'adaptation à être monté dans n'importe quelle position, permet une installation facile. Cette droite-thru débit d'air du ventilateur peut être monté à n'importe quel angle par rapport à l'horizontale à la verticale.
8. Retirez l'unité de l'emballage et l'inspection dans les 15 jours suivant la réception. Si endommagé, rapport de dommage au transporteur. NE PAS utiliser cet appareil avec des dommages visibles à l'assemblage de la roue ou de soufflerie.
9. Si cet appareil doit être installé sur une baignoire ou une douche, il doit être marqué en tant que de besoin pour l'application et être connecté à un GFCI (Ground Fault Circuit interrupteur) - circuit protégé.
10. NE JAMAIS placer un interrupteur où il peut être atteint à partir d'une baignoire ou douche.
11. To attach duct work, use duct tape at inlet and outlet to assure good seal. If using duct clamps: attach duct clamps and insert screws through clamp into inlet and outlet flanges. CAUTION: Use 1/2" sheet metal screws to secure duct work to inlet and outlet. It is critical screw penetrate the metal of the inlet flange but not so far as to obstruct the impeller. It may be necessary to angle screws away from impeller. **CAUTION: If not using clamps use 1/4" screws.**
12. Screen guards must be installed when fan will be within reach of personnel, within seven (7) feet of working area, or when advisable for safety.
13. An appropriate duct termination device (roof cap, wall cap, louvered shutters, etc.) are to be used with this fan.

INSTALLATION DE MONTAGE DE VENTILATEUR

FAN DE LOCALISATION

Pour une performance optimale, le PIL en ligne conduit ventilateur doit être monté à proximité de l'atmosphère, aussi proche que possible de la clôture de la gaine. Afin d'entretien recommandé, d'un accès suffisant aux fans devraient être autorisées à son emplacement.

FAN DE MONTAGE & DUCT

Fixez les supports de montage pour le boîtier du ventilateur comme le montre la figure 1. Fixer le ventilateur à une poutre de soutien à l'emplacement sélectionné. Montage vertical est recommandé de réduire la condensation build-up dans le ventilateur, mais le ventilateur mai être monté dans n'importe quelle position. La boîte à bornes (câblage box) doit être placé pour un accès facile. La flèche de direction d'air situées sur le couvercle de la boîte de jonction montre la direction de l'écoulement de l'air, qui ne peut pas être inversée. Figure 2a et 2b montre horizontale ou montage au plafond.

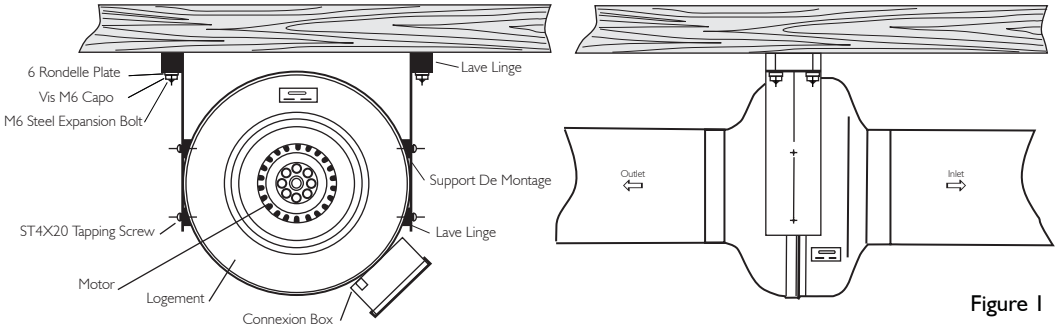


Figure 1

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

Lors de l'installation du ventilateur dans un nouveau chantier de construction, d'installer un ventilateur et de gaines au cours de la brute dans la construction de l'édifice. Grille d'entrée (s) doit être installé après le plafond fini est en place. Pour installer un ventilateur dans un bâtiment existant nécessite l'accès à l'espace inoccupé au-dessus de l'espace pour être ventilé.

INSTALLATION DE CONSTRUCTION D'UN NOUVEAU SITE DE MONTAGE

1. Sélectionnez un site de montage; Déterminer un endroit qui offre l'accessibilité avec un minimum de conduite course. Mount ventilateur dans la mesure de la grille d'entrée pratique pour minimiser le bruit.

NOTE: Si elle est utilisée pour les cheveux le renforcement de la ventilation doit être placé au moins 12 pieds de la sortie de la sécheuse. **Pour les sécheuses à gaz de la capacité de ventilation (CFM) ne doit pas dépasser la capacité du ventilateur du séchoir.**

2. Fixez le support de montage du ventilateur à l'aide de solives de bois en utilisant les vis fournies (voir la figure 1). Pour de meilleures performances montage vertical est toutefois recommandé aucune orientation est acceptable.
3. Joindre ventilateur pour le support de montage en utilisant l'auto de filetage des vis fournies. Pour faciliter la saisie 1 / 16 ″ pilote mai trous être utilisé pour les vis de montage.

CABLAGE

1. Run 120v AC maison câblage d'alimentation par le biais de boîte à boîte de jonction ventilateur logement.
2. Retirez le couvercle de la boîte de jonction ventilateur.
3. Se reporter à la figure 4. Branchez le fil électrique maison (noir) à la borne marquée LI.
   Connectez le fil de la maison neutre (blanc) à la borne marquée N. et connectez-sol
   Fil à la borne G.
4. Remplacer le couvercle de la boîte de sortie.
5. Connectez maison fil électrique à l'interrupteur.

NOTE: ALL WIRING MUST COMPLY WITH LOCAL ELECTRICAL CODES

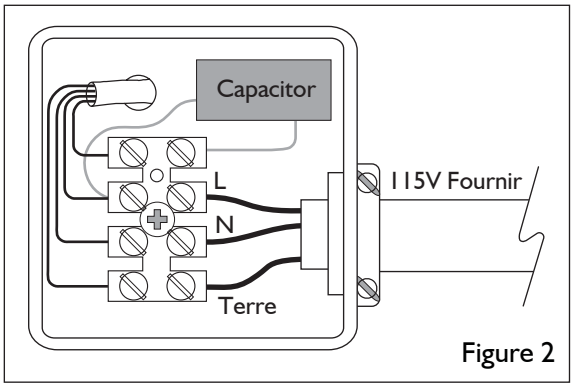


Figure 2

CONNECT DUCT

Connectez le conduit à l'entrée et de sortie extrémités de l'éventail de logements (par des moyens de montage des pinces ou du ruban adhésif). Le conduit de connexion devrait être scellé pour empêcher les fuites d'air du ventilateur et la perte de performance. Gaine rigide est recommandée et doit être installé aussi droite que possible. Si vous utilisez flex conduit, il devrait être étendu aussi lisse que possible. Pour réduire les effets de la condensation, conduit isolé devrait être utilisé pour gaine s'exécute dans des endroits non chauffés. Duct devrait fonctionner horizontalement avant de monter à la grille col, comme le montre la Figure 5, pour minimiser la condensation à la grille.

Aussi Notes:

A. toujours minimiser les longueurs de conduits et des virages.

B. Lorsque les conduits flexibles est utilisé être sûr que le conduit est complètement étiré et libre de noeuds ou Lacets.

C. Utilisation de gaines isolées en passant par les espaces non conditionnés.

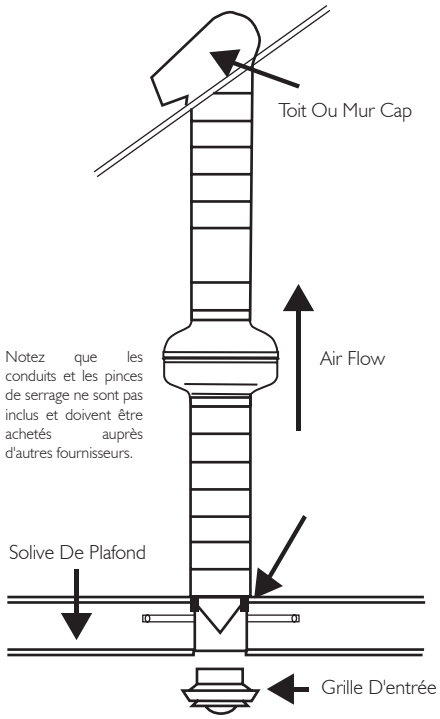
D. Lorsque les conduits sont isolés ou de bandes de serrage utilisé l'intérieur de vinyle de base à l'entrée et de sortie de le ventilateur et la bande pare-vapeur surroundingthe gaine d'isolation pour le boîtier du ventilateur.

E. Toujours installer un frein à l'entrée des grilles.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

1. Pas d'entretien régulier est nécessaire.
2. Pour les cheveux booster les applications de vérifier régulièrement le ventilateur d'évacuation et de décharge de la charpie s'accumule. Nettoyez au besoin.

Attention: Toujours déconnecter l'alimentation avant l'inspection.


Toit Ou Mur Cap
Air Flow
Notez que les conduits et les pinces de serrage ne sont pas inclus et doivent être achetés auprès d'autres fournisseurs.
Solive De Plafond
Grille D'entrée

Installation Ducting

PRIME INDUSTRIES

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

WARRANTY OWNER: PRIME Industrial Products Inc. garantit à l'acheteur original de ses produits que ces produits seront exempts de tout défaut de matière ou de fabrication pour une période de cinq (5) ans à compter de la date d'achat originale. **IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS LIMITATION, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER.**

Au cours de cette période de cinq ans, PRIME Industrial Products Inc. à sa discrétion, à réparer ou à remplacer, sans frais, en tout ou partie du produit qui est défectueux dans des conditions normales d'utilisation et de service.

POUR GAINES. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service normal ou (b) les produits ou pièces qui ont été soumis à des abus, de négligence, d'accident, un mauvais entretien ou de réparation (autre que par PRIME), une installation défectueuse ou contraire à l'installation d'installation recommandée instructions.

La durée de toute garantie implicite est limitée à la période de cinq ans, tel que spécifié pour la garantie expresse. Certains états ne permettent pas de limitation sur la durée d'une garantie implicite, de sorte que la limitation ci-dessus mai ne pas s'appliquer à vous.

PRIME DE L 'OBLIGATION DE REPARER OU REMPLACER, À L'OPTION PRIME, L'ACHETEUR EST LE SEUL ET UNIQUE RECOURS EN VERTU DE CETTE GARANTIE. PRIME NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES, SPÉCIAUX OU CONSÉCUTIFS DÉCOULANT DE OU EN RELATION AVEC L'UTILISATION DE PRODUITS OU DE PERFORMANCE. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus mai ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits spécifiques, et vous mai également avoir d'autres droits qui varient d'état à l'autre. Cette garantie remplace toutes les garanties avant.

Au moment de demander le service de garantie, vous devez présenter une preuve de la date d'achat.

DATE D'ACHAT BUILDER OU INSTALLATEUR

NUMÉRO DE MODÈLE OU DESCRIPTION DES PIÈCES